Sparkling Lights Co.,Ltd.

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。
本製品を安全にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよく読み正しくお使いください。
なお、本取扱説明書は大切に保管してください。

取扱説明書

DC12V 仕様 RGB ストリング　φ5mm 100 球（電源、コントローラー別売）

商品コード　SPLT-ZG-LED-STR-12V5MM-R2-100-BRGB

■ご使用前の確認

・ご注文内容と実際の製品の種類ならびに数量が正しいことをご確認ください。
・出荷時には慎重に梱包しておりますが、開封時に製品が破損していた場合は、速やかに販売店または弊社までお知らせください。
・ご使用になる前に、必ず点灯確認を行ってください。
・配線工事は必ず工事店又は有資格者に依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。
・作業は電源を切った状態で行ってください。
・本体コードで本体を引っ張ったり、持ち運んだりしないでください。断線の原因となります。
・低温時はコードが硬くなりやすく断線しやすくなります。取り付ける際は無理な負荷がかからないようにご注意ください。
・設置の際に本製品を無理に引っ張ったりしないでください。また、コードや電球を強く圧迫するような設置もしないでください。
・LED 製品は特質上若干、色や輝度のバラつきがある場合がございます。ご了承ください。
・光源の直視は避けてください。視力の低下を招くことがあります。

■本製品は次のような環境下では使用できません

・周囲温度が -10℃～ 35℃を超える場所。
・粉塵が多い場所。
・振動が多い場所（常時、振動や衝撃がある場所）。
・可燃性ガス、腐食性ガス等が発生する場所。
・浴室等、高温高湿になる場所。
・灯具が浸水するおそれのある場所。
・海水がかかる場所。
・不安定な場所。

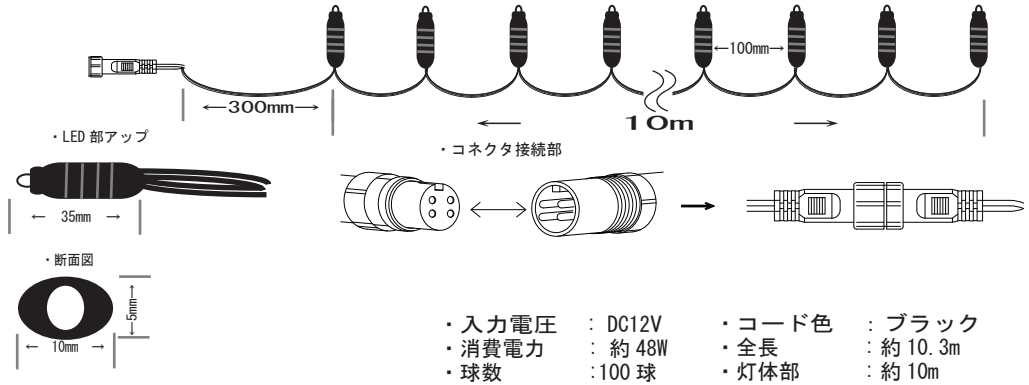
■ご使用上の注意

・故障等のおそれがありますので、必ず弊社指定の電源をご使用ください。
・機器に高電圧がかかる絶縁測定器等は使用しないでください。故障の原因となります。
・本製品を改造、分解するなど無理な方法でのご使用はしないでください。
・通電したまま製品を取付けたり、接続したりしないでください。
・製品取り付け時、定格電圧・電源電圧・電源周波数の区分を必ず確認してください。
・LED が点灯しない場合やチラつき等、点灯が異常な場合、および異臭がするなどの場合には、すぐに電源を切り、販売店・工事店にご相談してください。
・LED は発光色や明るさにバラツキがでる場合がありますが、故障や異常ではありません。
・電源コードを束ねたまま長時間の点灯はしないでください。
・電源と灯具間の延長は、電圧降下を配慮して電気容量を確保した電線をお使いください。
・コードを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張らないでください。断線による故障や感電、火災の原因となります。
・コードや LED 部分を踏みつけたり、強い力で折り曲げたりしないでください。球切れや断線による故障や感電、火災の原因となります。
・弊社の製品以外との連結はしないでください。
・連結して使用する場合、製品に表示された連結可能範囲を守ってお使いください。
・本製品を布や紙などで覆わないでください。また、カーテンや揮発物など燃えやすいものの付近には設置しないでください。火災・焼損・過熱・変形の原因となります。
・防雨タイプですが、常に水や湿気のかかるところ、水中での使用はしないでください。
・本製品が汚れた場合は水洗いせずに乾いた柔らかい布､又は中性洗剤を浸透させよく絞った柔らかい布で拭き取ってください。
・設置する場所は、突起物の無いところを選んでください。電線等に傷がつき漏電や感電、火災の原因となります。
・雨天での施工や濡れた手での設置はしないでください。
・極端に温度が高くなる場所、金属製のフェンス、バルコニー、幕板などには設置しないでください。
・本製品をシンナーやベンジン等の揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
・使用後は、塩分、水分をよくとってから湿気の少ない場所で保管してください。
・メンテナンスが可能な場所に設置してください。
・屋外に常時設置の場合は 3 ヶ月に 1 度を目安に、コードの劣化、電球の破損、輝度の減衰等が無いかをお調べください。このような症状が見られる場合は速やかにメンテナンスをしてください。
・以下の項目に該当する場合は保証対象外となるのでご注意ください。
　※本取扱説明書の注意事項に反する使用をした場合。
　※天災、人災などによる故障の場合。
　※取付業者による破損の場合。
・現場調査費、現場修理費工事費等の二次的派生費用につきましては、いかなる場合におきましても保証いたしかねます。予めご了承ください。

■製品の特性

・コントローラ 1 台に対して本体を 2 セットまで連結できます。
・DC12V 使用のため、AC100V 電源で使用する場合は、AC/DC アダプタ（別売り）が必要です。
・製品の点灯、制御にはコントローラ（別売り）が必要です。
　3 セット以上接続する場合は、アンプ（別売り）を使用してください。
・AC/DC アダプタは、コントローラ・アンプ毎に 1 台必要になります。
　1 セット接続の場合 72w 級　2 セット接続の場合 120w 級をご使用下さい。
・1 系統（1 コントローラ）で制御可能な本数は、アンプを使用した場合でも最大 20 本（2000 球）までになります。
　（コントローラ 1 台・アンプ 9 台使用）

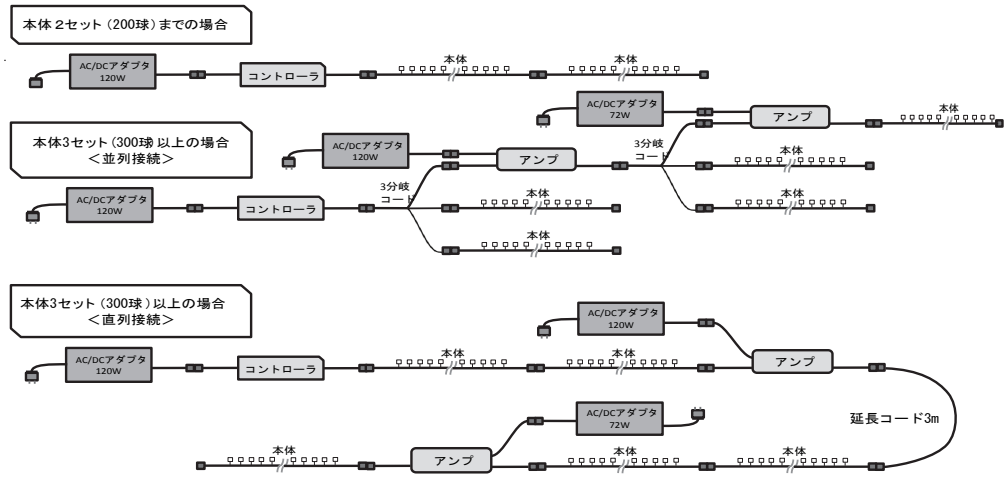
■製品の仕様図



・入力電圧	：DC12V	・コード色	：ブラック
・消費電力	：約 48W	・全長	：約 10.3m
・球数	：100 球	・灯体部	：約 10m

■製品の構成例

・別売りのアダプタ・コントローラ・アンプを使用した場合の構成図になります。
・延長コード（別売り）はコントローラかアンプから灯体間、灯体から灯体間のどちらでも使用できます。



■DC12V RGB ストリング専用オプション品（別売り）一覧

・防雨型 AC/DC アダプタ　72w 級
・防雨型 AC/DC アダプタ　120w 級
・防雨型コントローラ
・防雨型増幅器（アンプ）
・3m 延長コード
・3 分岐コード

スパークリングライツ株式会社　TEL ： 042-794-4605　FAX ： 042-794-4606

2015.04.01
ver 1.0.0